

Technisches Datenblatt

Liquid Floor – Der thermische Ausgleich

Liquid Floor ist ein flüssiger Ausgleich auf Zementbasis, der ohne Zugabe von Polystyrol als fachgerechter Ausgleich nach gültigem Stand der Technik verbaut werden kann.

Mit **Liquid Floor** werden sämtliche Bauteile wie Rohre, Leitungen oder Kanäle sicher umschlossen und auch Unebenheiten des Untergrundes werden im selben Arbeitsschritt ausgeglichen.

Zudem ist **Liquid Floor** recyclebar und nicht brennbar. Eine überzeugende und nachhaltige Lösung nach dem Stand der Technik – für ein besseres Raumklima.



Produkteigenschaften

Wärmeleitfähigkeit	0,069 W/mK
Rohdichte trocken	ca. 355kg/m ³
Druckfestigkeit*	0,3-0,6 N/mm ²
Begeh- und belastbar nach	ca. 24 Stunden
Zeit bis Restfeuchte <3%	ca. 3 Tage*
Brandverhalten	A1 nicht brennbar
Konsistenz bei Ausbringung	Flüssig
Minimale Einbaudicke	20 mm
Maximale Einbaudicke	300 mm
Einbautemperatur	ab 3° C
Baubiologie	Schadstofffrei
Ökologie	Recycle- und wiederverwertbar
Herstellung	Mischung vor Ort, nahezu CO ₂ -neutral

* Die Angaben können nur unter optimalen Umgebungsvoraussetzungen erreicht werden. Das Trocknungsverhalten wird durch Umwelteinflüsse wie Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Lüftungsverhalten und andere maßgeblich beeinflusst.

ATHE-Therm Heizungstechnik GmbH

Langes Feld 19

D-31860 Emmerthal

Tel +49 (0)5155 95 00

Fax +49 (0)5155 95 0 66

www.athe-therm.de

Aussenlager Würzburg

Winterhäuserstr. 67

D-97084 Würzburg

Tel +49 (0)931 35 93 833

Fax+49 (0)931 35 93 935

Aussenlager Berlin

Landsberger Straße 244,Gebäude L

12623 Berlin

Tel +49 (0)30 56 59 1393

Fax +49 (0)30 56 13 94

Zertifizierte Qualität von ATHE-Therm

